



PROYECTO MINA DE COBRE PANAMÁ

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA)
CATEGORÍA III

INFORME DEL MONITOREO DE PASOS AEREOS DE FAUNA

Compromisos de EsIA Aplicables	Periodo reportado	Elaborado por	Fecha de Emisión del Reporte
13043 13044 13225	Mayo-octubre 2021	BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP	16/11/2021



Informe de Instalación de Cámaras Trampa

16 de noviembre de 2021



Monitoreo de Pasos Aéreos

Alcance

El alcance del proyecto en su fase de trabajos de campo, consiste en el suministro e instalación de cuatro (4) cámaras trampa marca Cuddeback, modelo CuddeLink y un (1) receptor CuddeLink con panel solar de respaldo en las estructuras para el cruce de fauna.

Desarrollo de la Metodología

Una vez completado con todos los requerimientos y protocolos de MPSA y los estándares de Bioseguridad, se procedió a realizar una visita al sitio de instalación con el objetivo de realizar un reconocimiento del lugar (Fig. 1a, b y c) y confirmar el plan de acción (Fig. 2). Se realizó la instalación de primeras líneas de fricción para izado de cuerdas de escalada (Fig. 3).



Fig. 1a. Lado A del paso aéreo de cruce de fauna



Fig. 1b. Lado B del paso aéreo de cruce de fauna



Fig. 1c. Paso aéreo para fauna de extremo A al B



Fig. 2. Observación del lugar de trabajo para establecer plan de acción.



Fig. 3. Instalación de líneas de Fricción para el lado A del paso aéreo.

Instalación de cuerdas, paneles solares y cámaras.

Durante los siguientes días se verificaron en sitio la conexión remota de las cámaras CuddeLink e instalación del receptor Home (Fig. 4). Se procedió a cargar los paneles solares por aproximadamente cinco (5) horas. Se izaron dos (2) cuerdas de escalada del lado (A), se realizó el anclaje. Se realizó limpieza en la ruta de acceso a la parte alta del árbol, removiendo o reposicionando hojas y ramas de plantas que obstruían el acceso (Fig. 5), una vez terminado este proceso, se instaló la línea de fricción para el otro extremo del paso aéreo lado (B) (Fig. 6).



Fig. 4. Comprobación remota de las cámaras e instalación del Home.



Fig. 5. Ascenso al árbol lado A para limpieza de ruta de acceso de escalada.



Fig. 6. Instalación de línea de fricción en el lado B para izado de cuerdas de escalada.

Otros registros fotográficos





Inspección y limpieza del lugar de instalación de trampas cámara de paso aéreo.





Cámaras trampa instaladas en lugar estratégico de paso aéreo.





Ascenso y redirección de cuerdas para llegar al paso aéreo.





Instalación de cámaras trampa sobre paso aéreo.



Instalación y programación de conexión remota de trampas cámara sobre paso aéreo.

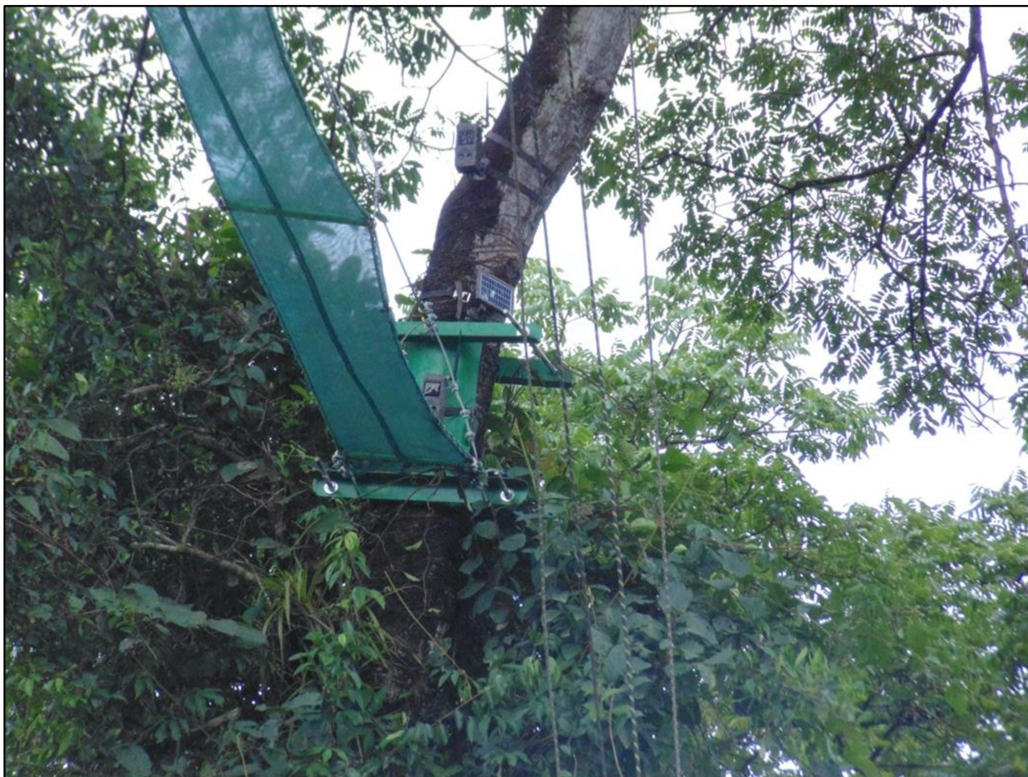




Revisión de conexión remota de las cuatro cámaras trampa sobre paso aéreo.



Ajustes y verificación de conexión remota de cámaras instaladas en paso aéreo.



Cámaras trampa instaladas sobre paso aéreo y conectadas remotamente al home.